|  |  |
| --- | --- |
| Produkt | Faltschiebeläden von Hunter Douglas® |
| System | Faltschiebeläden mit feststehenden Lamellen |
| Lamellen | Lamellen aus extrudiertem Aluminiumprofilen  |
| Lamellentypen | * Flach mit abgerundeten Ecken: 60 x 10 mm – Stellung 40°aus der Horizontalen
* Bi- Konvex/ Linsenförmig: 70 x 15 mm – Stellung 49°aus der Horizontalen
* Flache Rautenform: 68 x 16 mm - – Stellung 30°aus der Horizontalen
 |
| Standard-Lamellenmodule |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sonnen-Einfallswinkel bis | Lamelle, Aluminium, 60x10 | Lamelle, Aluminium, 70x15 | Lamelle, Aluminium, 68x16 |
| 7° | 47 mm | 60 mm | 53 mm |
| 20° | 57 mm | 70 mm | 65 mm |
| 34° | 70 mm | 84 mm | 81mm |

 |
| Rahmen | Vertikal: 60 x 40 mm, stranggepresstes Aluminiumhohlprofil mit „Snap-in”-AbdeckungHorizontal: 60 x 80 mm, stranggepresstes Aluminiumhohlprofil mit „Snap-in”-Abdeckung  |
| Abmessungen | Elementhöhe \_\_\_\_\_\_mm (max. Höhe abhängig von der Windlast)Elementbreite\_\_\_\_\_\_mm (max. Breite abhängig von der Windlast)Maximale technische Elementhöhe: 3100 mmMaximale technische Elementbreite: 900 mmMinimale technische Einzel- Elementbreite: 530 mm (bei motorisierten Elementen) |
| Laufschiene(oben) | Schienenprofil aus extrudiertem Aluminium 40 x 48 mm (B x H) |
| Unterschiene | Doppeltes Kastenprofil 40 x 20 mm aus extrudiertem Aluminium mit Befestigungsnuten an der Unterseite  |
| Extrusionslegierung  | Al-Mg-Si 0.5 F22 (EN-AW 6060 T6/T66) |
| Zubehör | Hunter Douglas®: Führung für die oberen und unteren Schienen sowie Gelenkverbindungen aus Aluminium, Kunststoff und Edelstahl.Gelenke aus AluminiumVerriegelung manueller Anlagen aus Edelstahl bzw. Aluminium |
| Lamellenfixierung | Mit verdeckt liegenden Befestigungsmaterialien aus Edelstahl in A2-Qualität (304) |
| Oberflächen | * Naturfarben eloxiert, 20 µm (VOM1/A20/VB6) (nur Rahmen, nicht Lochblech)
* Polyester, pulverbeschichtet in RAL-Farbe oder in anderer branchenüblicher Farbe,60 µm, Glanzgrad \_\_\_% (Standard-Glanzgrad 70 %)
* Polyester, pulverbeschichtet in RAL-Farbe oder in anderer branchenüblicher Farbe,90 µm, Glanzgrad \_\_\_% (Standard-Glanzgrad 70 %)
 |
| Befestigung der Schienen | Die Lauf- und Führungsschienen werden an Fassade oder Decke mit Konsolen befestigt  |
| Motorisierung | Optional:Hunter Douglas Antriebssystem, 24V Antrieb sowie. Elektroniksteuerung einschließlich 230 V-Trafo.Optional: Automatische Steuerung mit Windwächter  |